



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015120155/11, 27.05.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.05.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.05.2015

(45) Опубликовано: 20.11.2015 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,
Центр интеллектуальной собственности, Марк
Т.В.

(72) Автор(ы):

Строганов Юрий Николаевич (RU),
Строганова Оксана Юрьевна (RU),
Куликов Дмитрий Владимирович (RU)

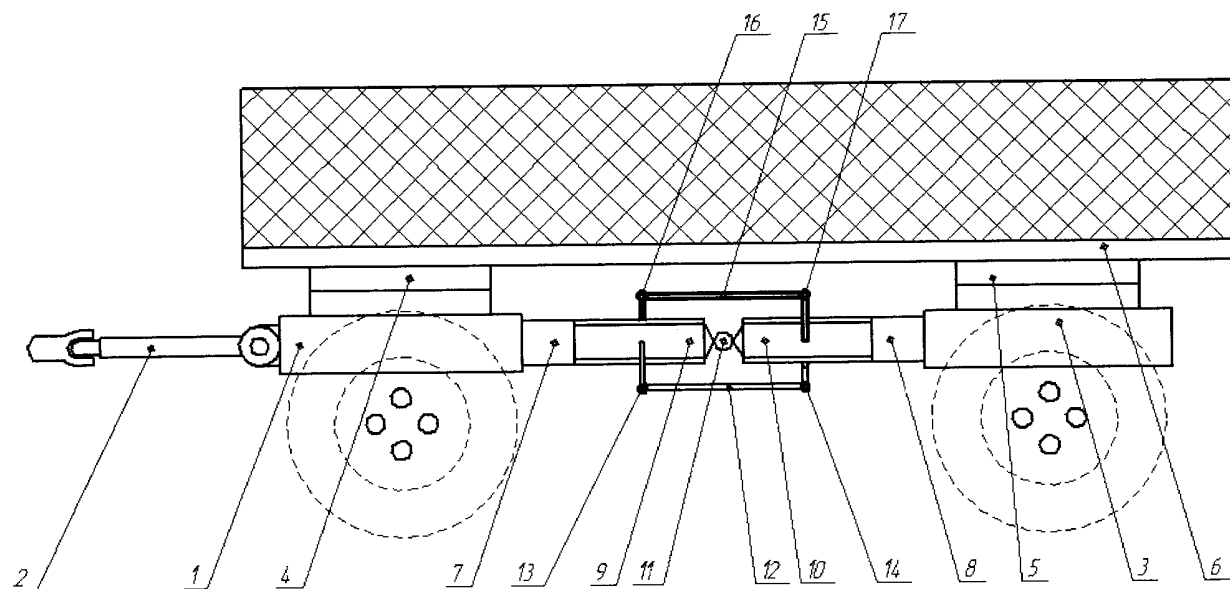
(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Уральский
федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)

(54) МЕХАНИЗМ ПОДРУЛИВАНИЯ ХОДОВЫХ ОСЕЙ ТРАКТОРНОГО ПРИЦЕПА

(57) Формула полезной модели

Механизм подруливания ходовых осей тракторного прицепа, содержащий переднюю поворотную колесную тележку, соединенную с трактором через дышло, и заднюю поворотную колесную тележку, на которые опирается через поворотные круги рама прицепа, отличающийся тем, что к задней части рамы передней колесной поворотной тележки и к передней части рамы задней поворотной тележки жестко присоединены телескопические рычаги, состоящие из внешних и внутренних звеньев, при этом внутренние звенья соединены между собой посредством шарнира, причем внутреннее звено тягового телескопического рычага, присоединённого к задней части передней колесной поворотной тележки, связано шарнирно через тягу с внешним звеном тягового телескопического рычага, присоединенного к передней части задней колесной поворотной тележки, а внешнее звено тягового телескопического рычага, присоединенного к задней части передней колесной поворотной тележки, связано шарнирно через тягу с внутренним звеном тягового телескопического рычага, присоединенного к передней части задней колесной поворотной тележки, причем тяги имеют одинаковую дину, а шарнирные крепления тяг к внутренним и внешним звеньям упомянутых телескопических рычагов расположены между собой симметрично относительно шарнирного соединения внутренних звеньев этих рычагов.



RU 156953 U 1

RU 156953 U 1